

THERMO-ANEMOMETRE ELECTRONIQUE VT 100



- Fiable et précis
- Simple d'utilisation
- Affichage de 2 paramètres en simultané
- Choix de la langue

FONCTIONS



THERMO-ANEMOMETRE A FIL CHAUD :



- Vitesse
- Débit : mesure directe aux cônes
- Moyenne automatique
- Température Pt100 intégrée dans la sonde
- Fonction Hold
- Valeurs mini. et maxi.
- Choix des unités



SPECIFICATIONS

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
Vitesse fil chaud	m/s, fpm	0 à 3,0 m/s 3,1 à 30 m/s	±3% de la mesure ±0,05 m/s ±3% de la mesure ±0,2 m/s	0,01 m/s 0,1 m/s
Débit aux cônes	m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0 à 2000 m ³ /h	±3% de la lecture ±10 m ³ /h	1 m ³ /h
Température ambiante	°C, °F, K	-20 à +80°C	±2% de la lecture ±0,2°C	0,1°C

* Etablies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AFFICHAGE : 2 lignes de caractères. Dimensions 38 x 12 mm.

BOITIER : Anti-choc en ABS/PC.

CLAVIER : Elastomère comprenant 5 touches.

CABLE : droit, lg. 1,70 m

ELEMENT DE MESURE :

Anémométrie à fil chaud : Thermistance à coefficient de température négative.

Température ambiante : Pt 100 classe A

CONFORMITE : Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)

ALIMENTATION : 1 pile alcaline 9V 6LR6

AMBIANCE D'UTILISATION : Gaz neutre

TEMPERATURE D'UTILISATION : De 0 à 50°C.

TEMPERATURE DE STOCKAGE : De 0 à 50°C.

AUTO-EXTINCTION DE L'APPAREIL : 30 min

DIMENSIONS : 145 x 75 x 34 mm

POIDS : 190 g

LANGUES : Français, anglais.

LIVRE AVEC

O Option X Livré avec

VT 100

Sonde à fil chaud Ø 8 mm, lg. 300 mm	X
Mallette de transport	X
Certificat d'étalonnage	X

ACCESSOIRES

- Coque de protection élastomère avec piètement et aimant
- Rallonges fil chaud encliquetables droites ou coudées, Ø 10 mm, lg. 300 mm.
- Cônes de débit : différentes dimensions et gammes de mesure
- Bombe aérosol de nettoyage pour fil chaud
- Capuchons pour obturation des trous dans les gaines Ø 11,5 à 13 mm. Réf. GPN8B (sachet de 10). Autres diamètres possibles.



SERVICE APRES-VENTE

Kimo réalise l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes Assurances Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

UTILISATION

Choix de la langue : (appareil éteint) maintenir la touche "OK" enfoncée et appuyer sur la touche "ON/OFF". Appuyer sur "HOLD" pour valider l'anglais et sur "SELECT" pour le français. Pour mettre l'appareil sous tension, appuyer sur "ON/OFF".

Pour accéder au choix du menu, appuyer sur "SELECT". Pour faire défiler les différents menus (moyenne, cônes, unités), presser la touche "SELECT" autant de fois que nécessaire, puis valider avec la touche "OK".

- Menu "moyenne": Lorsque l'écran affiche "début ok", cliquer sur "OK". Le calcul de la moyenne est alors activé. Pour stopper, appuyer sur "OK". Le résultat du calcul de moyenne est alors affiché. Pour commencer un nouveau calcul, appuyer sur "OK" et pour sortir du menu moyenne, appuyer sur "ESC".

- Menu débit aux "cônes" : A l'aide de la touche "SELECT", choisir le type de cône utilisé et valider avec la touche "OK". La mesure apparaît. Pour sortir du menu cônes, utiliser la touche "ESC".

- Unités : A l'aide de la touche "SELECT", faire défiler les unités disponibles en vitesse et valider en cliquant sur "OK". Procéder de la même façon pour valider l'unité de mesure en température. Pour sortir du menu unités, appuyer sur "ESC".

- Pour chacun des menus, il est possible d'accéder aux valeurs minimum et maximum mesurées en cliquant sur "MIN/MAX". Pour revenir à la mesure en cours, appuyer sur "ESC".

- Il est également possible de figer la mesure en cours en appuyant sur "HOLD" une première fois et une deuxième fois pour revenir au menu précédent.

Pour éteindre l'appareil, laisser la touche "ON/OFF" enfoncée quelques secondes.



www.kimo.fr

SIEGE SOCIAL & USINE *

Zone industrielle
BP 16
24700 MONTPON
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

AGENCE REGION PARISIENNE *

BP 48 - Boulevard de Beaubourg
Emerainville
77312 MARNE LA VALLEE - Cedex 2
Tél : 01 60 06 14 72
Fax : 01 64 80 46 15

AGENCE RHÔNE ALPES

Parc des Pivoles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES
Tél : 04 72 15 88 72
Fax : 04 78 26 41 35

AGENCE BRETAGNE *

12 rue Durafour
35000 RENNES
Tél : 02 99 27 59 00
Fax : 02 99 27 58 88

AGENCE NORD*

141 rue de Douai
59000 LILLE
Tél : 03 20 90 92 95
Fax : 03 20 90 92 99

AGENCE PACA

Immeuble Antélios C
75 rue Marcellin Berthelot
13858 AIX EN PROVENCE
Tél : 04 42 97 33 94
Fax : 04 42 97 33 98



Ref. FT - VT100 - 06/02 B